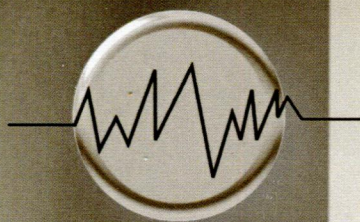


ISSN 2223-2966

№ 5 2016

(май)



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

А.П. Савченко, В.И. Емельянов, Н.В. Карпова, А.Н. Муравьев, Л.Н. Кошкина – О необходимости занесения дербника в Красные книги Красноярского края и Республики Хакасия
A. Savchenko, V. Emelyanov, N. Karпова, A. Muravyov, L. Koshkina – On the necessity of including Merlin in Red data books of Krasnoyarsk krai and the Republic of Khakassia3

В.А. Семенютина, И.П. Свинцов – Анализ экологической пластичности сортового разнообразия *zizyphusjuuba* в условиях северной границы культивирования
V. Semenyutina, I. Svintsov – Analysis of ecological plasticity varietal diversity zizyphusjuuba in the northern border cultivation .. 6

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Д.Ю. Мартынов, А.И. Новиченко, И.В. Кучина, В.Ю. Мартынов, Е.Е. Пузенко – Повышение энергоэффективности технологического оснащения производственных процессов в отраслях перерабатывающей промышленности
D. Martynov, F. Novichenko, I. Kuchinova, V. Martinov, E. Puzenko – Energy efficiency technological equipment of production processes in the process industries12

И.П. Якушкин – Определение точности оценки теплового потока через ограждающие конструкции
I. Yakushkin – Determination of accuracy of the estimate of the heat flow through the building envelope19

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

В.А. Антипов – Методика обеспечения надежности программного обеспечения системы управления базами данных
V. Antipov – Technique of ensuring reliability of the software of the database management system23

А.М. Бабичев – Метод улучшения метрики цикломатической сложности оценки высокоточных распределенных вычислений
A. Babichev – Method for improvement metrics for evaluation cyclomatic complexity of high-precision distributed computing 27

А.Р. Баймахан, А.М. Алиева, А.К. Рысбаева, Р.Б. Баймахан – Расчет устойчивости фундамента здания взаимодействующего с грунтом анизотропного строения основания
A. Baimakhan, A. Aliyeva, A. Rysbayeva, R. Baimakhan – Calculation of stability of building basement that interacts with soils of the anisotropic structure31

А.С. Веселков – Повышение эффективности взаимодействия в Веб-приложениях для совместной работы
A. Veselkov – Increase of interaction efficiency in web applications for team collaboration35

С.Л. Горелик, И.А. Иванов, Я.Г. Марков, М.А. Чернышкова – Эволюция научных дисциплин с точки зрения теории информации. Часть 1
S. Gorelik, I. Ivanov, Y. Markov, M. Chernyshkova – The evolution of scientific disciplines in terms of information theory. Part 1 ..38

М.С. Логачев – Описание структуры документа-эталона для функционирования автоматизированной системы мониторинга качества образовательных документов
M. Logachev – Description of the structure standart file of the automated system for monitoring quality of educational documents43

Толстых В.В. – Структуризация задач принятия решений в автоматизированных системах управления военного назначения
V. Tolstykh – Structuring decision problems in automated control systems of military assignment48

А.Ю. Чичканов – Анализ обучающих компьютерных тестов в автоматизированных системах управления обучением
A. Chichkanov – Analysis training computer tests in automated systems administrative studies52

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Б.Х. Белимготов, К.Р. Бения – Патогенетические механизмы формирования травматических субдуральных гидром
B. Belimgotov, C. Benia – Pathogenetic mechanisms of formation traumatic subdural hydroma56

Д.М. Варданыан, А.В. Черняков, В.А. Ступин, А.С. Григорьев, А.Н. Баландина – Контроль эффективности варфаринотерапии у больных с венозными тромбозами в хирургическом стационаре
D. Vardanyan, A. Cherniakov, V. Stupin, A. Grigoriev, A. Balandina – Monitoring the effectiveness of varfarin treatment in patients with deep vein thrombosis of the lower limbs in hospital60

М.Е. Виндерлих – Продольное плоскостопие и плоско-вальгусные стопы у детей (Обзор литературы)
M. Vinderliih – Longitudinal flat and flat-valgus feet in children 67

А.Б. Дамбаев, А.Н. Плеханов, Е.Г. Бурасова – Динамика роста резистентности *E.coli* в моче к ципрофлоксацину в Республике Бурятия у пациентов с осложненными инфекциями мочевых путей
A. Dambaev, A. Plekhanov, E. Burasova – Dynamics of growth of E. coli resistance to ciprofloxacin in the urine in the Republic of Buryatia in patients with complicated urinary tract infections ..70

М.А. Кабалык – Текстурные характеристики субхдральной кости и клинико-функциональные признаки остеоартроза коленного сустава
M. Kabalyk – Textural characteristics of subhedral bone, clinical and functional signs of osteoarthritis of knee74

Т.Г. Котова, С.Н. Цыбусов – Улучшение результатов лечения рака легкого путем оптимизации метода криодеструкции
T. Kotova, S. Tsybusov – Improvement of results of treatment of lung cancer by optimizing the method of cryodestruction79

В.А. Пурцхванидзе, Ю.Г. Симаков – Влияние фотодинамической терапии на адгезивные свойства эритроцитов и активность лейкоцитов в крови человека с онкологическими заболеваниями
V. Purckhvanidze, Y. Simakov – The influence of photodynamic therapy on adhesive properties of erythrocytes and the activity of leukocytes in human blood cancer82

Н.Т. Ткаченко – Системный подход к лечению истерического невроза у женщин
N. Tkachenko – The systemic approach of treatment of a hysterical neurosis at women88

ИНФОРМАЦИЯ

Наши Авторы / Our Authors94
 Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале96